



Hydraulolja

Användningsområde

MICRO Hydraulolja är en hydraulolja med högt viskositetsindex (VI), speciellt för hydraulsystem i mobila utrustningar och utomhusbruk. Oljan är för alla hydraulutrustningar, men speciellt för de som arbetar under hård belastning, med högt tryck och höga pump-hastigheter. Rekommenderas för mobila hydraulsystem i exempelvis lastbilar, truckar, grävmaskiner, traktorer, skogsmaskiner, entreprenadmaskiner men även för marina applikationer som däckskranar, hissar, vinschar etc.

Egenskaper

MICRO Hydraulolja har brett temperaturanvändningsområde, då produkten har högt VI och låg pour-point. Oljan är mycket skjuvstabil och har goda slitageskyddande egenskaper (anti-wear), vilket innebär tålighet och skydd för känsliga komponenter vid hård drift under lång tid. MICRO Hydraulolja är stabil mot oxidation och ger hydraulutrustningen bra skydd mot korrosion. Oljan avskiljer snabbt luft och vatten, vilket är viktigt för hydrauloljor, speciellt i ett mobilt system där omsättningshastigheten är hög.

Specifikationer

MICRO Hydraulolja uppfyller följande specifikationer och krav:
- Vickers M-2950-S (mobila hydraulsystem), - Vickers I-2 86-S (industriella hydraulsystem)
- Abex Denison HF-0 (ving- och kolvpumpar), - Cincinatti Milacron P-68, P-69 och P-70 (i system för verktygsmaskiner), - US Steel 127 och 136, - DIN 51524 Part 2 HLP och Part 3 HVLP
- AFNOR NFE 48-603, ISO 11158HV.

Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA	METOD
Densitet vid 15°C	kg/m ³	855	ASTM 4052
Viskositet vid 40°C	mm ² /s (cSt)	32	ASTM D7042
Viskositet vid 100°C	mm ² /s (cSt)	6,8	ASTM D7042
Viskositetsindex	°C	178	ASTM D2270
Lägsta flyttemperatur	°C	-42	ASTM D97
Flampunkt	°C	>201	ASTM D92
FZG A/8,3 90°C	min	12	DIN 51354-2

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

Produktnr: 1738

Reviderad: 2018-02-20

MICRO en del av Hagmans Nordic AB, SE-511 10 Fritsla, Sweden. Telefon: 0320-189 00 micro.se